

Philips Business Monitor  
커브드 울트라와이드  
LCD 디스플레이

B- 라인  
86.36cm(34")  
3440 x 1440(WQHD)

345B1C



## 넓어진 화면으로 보다 많은 자유를

필립스 B 라인 34 인치 커브드 울트라와이드 디스플레이로 사용자는 진행 중인 작업을 한눈에 볼 수 있습니다. 맑고 깨끗한 WQHD 디스플레이와 인체공학적 스탠드 설계로 최적의 작업 환경을 제공합니다. 눈의 피로를 줄이기 위하여 TUV 인증을 받은 시력 보호 기능도 탑재하였습니다.

### 업무 친화적인 디자인

- 적합한 시점을 위한 기울임, 회전 및 높이 조절
- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- USB 3.2 고속 데이터 전송

### 지속가능성을 위한 설계

- LightSensor 는 최소한의 전력으로 완벽한 밝기를 제공합니다
- 최대 70% 까지 전기 비용을 낮추는 PowerSensor

### 더 나은 보기, 더 나은 생산성

- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션
- 울트라와이드 QHD 3440 x 1440 픽셀의 초선명 이미지

# PHILIPS

커브드 울트라와이드 LCD 디스플레이  
B- 라인 86.36cm(34"), 3440 x 1440(WQHD)

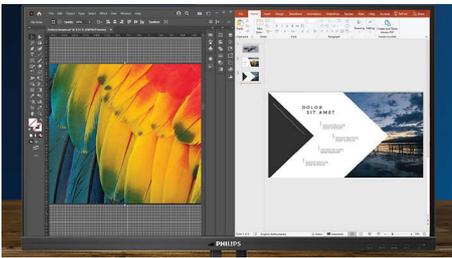
# 주요 제품

## 초선명 울트라와이드 이미지



필립스 스크린으로 초선명 울트라와이드 Quad HD 3440 x 1440 픽셀 이미지를 감상할 수 있습니다. 고밀도 픽셀 개수와 178/178 와이드 시야각을 제공하는 고성능 패널을 활용한 이 새로운 디스플레이는 이미지와 그래픽에 생동감을 부여합니다. 울트라와이드 21:9 포맷으로 나란히 비교할 수 있는 공간이 생겨, 더 많은 스프레드시트 열을 볼 수 있으므로 생산성이 향상됩니다. 매우 디테일한 CAD-CAM 솔루션 정보를 필요로 하는 전문가와 더불어 거대한 스프레드시트로 작업하는 금융인을 위해 필립스 디스플레이는 초선명 이미지를 제공합니다.

## 멀티뷰 기술



초고화질 필립스 멀티뷰 디스플레이로, 연결된 세상을 경험하실 수 있습니다. 멀티뷰가 액티브 듀얼 커넥트와 듀얼 뷰를 지원하기 때문에 PC나 노트북 같은 다양한 장치를 동시에 활용할 수 있고 복잡한 멀티 태스킹도 문제없습니다.

## Adaptive-Sync 기술



게이밍을 할 때, 거친 게임 플레이 화면과 끊기는 프레임은 선택의 문제가 되어선 안 됩니다. 어떤 프레임 비율이든 Adaptive Sync 기술과 매끄럽고 빠른 주사율, 매우 빠른 반응 시간이라면 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐기실 수 있습니다.

## HDMI 지원



HDMI 지원 장치에는 HDMI(고해상도 멀티미디어 인터페이스) 입력을 수신하기 위한 모든 하드웨어가 장착되어 있습니다. HDMI 케이블을 통해 PC 나 다양한 AV 소스(셋톱 박스, DVD 플레이어, AV 수신기 및 비디오 카메라 등)에서 고화질 디지털 비디오 및 오디오 신호가 단일 케이블로 전송될 수 있습니다.

## 플리커프리 기술



LED 백라이트 화면에서 밝기가 제어되는 방식에 따라 일부 사용자는 화면의 깜박임으로 인한 눈의 피로를 느낄 수 있습니다. 필립스의 플리커프리 기술은 새로운 방식

345B1C/61

으로 밝기를 조정하고 깜박임을 줄여 보다 편안하게 볼 수 있도록 해줍니다.

## LowBlue 모드



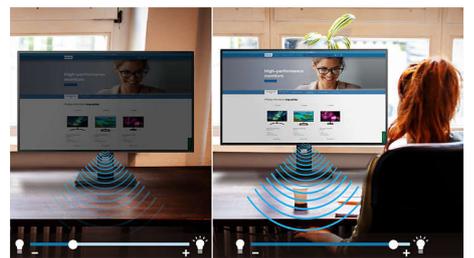
연구 결과에 따르면 자외선이 눈에 손상을 입힐 수 있는 것과 마찬가지로 LED 디스플레이의 단파장 청색 광선 또한 시간이 지남에 따라 눈을 손상시키고 시력에 영향을 미칠 수 있는 것으로 나타났습니다. 건강을 고려하여 개발된 필립스 LowBlue 설정은 스마트 소프트웨어 기술을 사용하여 유해한 단파 청색광을 줄여 줍니다.

## EasyRead 모드



종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드

## PowerSensor



PowerSensor는 내장형 '인체 탐지 센서'로, 무해한 적외선 신호를 송수신하여 사용자가 곁에 있는지 여부를 감지함으로써 사용자가 부재 시 모니터 밝기를 낮추어 최대 70% 까지 전기 비용을 낮추고 모니터의 수명도 더욱 연장됩니다.



WQHD



Multiview



Adaptive-Sync



HDMI



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

# 사양

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 86.36cm/34 인치
- 중횡비 : 21:9
- LCD 패널 유형 : VA LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.23175 x 0.23175mm
- 밝기 : 300 cd/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 100% \*, sRGB 119% \*, Adobe RGB 90% \*
- 대비 (일반) : 3,000:1
- SmartContrast : 80,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 4ms(GTG)\*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(> 10)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 최대 해상도 : 3440 x 1440 @ 100Hz\*
- 유효 가시 화면 : 1500R 곡률\*에서 797.2(H) x 333.7(V)
- 주사 주파수 : 30 ~ 160kHz(H) / 48 ~ 100Hz(V)
- sRGB
- Delta E : < 2(sRGB)
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 110 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 2H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- EasyRead
- Adaptive Sync

## 연결

- 신호 입력 : 디스플레이 포트 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 커짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : 헤드폰 출력
- USB: USB 3.1 x 1(업스트림), USB 3.2 x 4(다운 스트림, 고속 충전 B.C 1.2.1 개)
- HDCP: HDCP 1.4(DP), HDCP 2.2(HDMI)

## 편의성

- 내장형 스피커 : 5W x 2
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성 : SmartImage, 입력, 사용자, 메뉴, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 프랑스어, 핀란드어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체, 터키어, 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치, VESA 마운트 (100x100mm)
- 제어 소프트웨어 : SmartControl
- 멀티뷰 : PIP/PBP 모드\*, 장치 2대

## 받침대

- 높이 조절 : 180 mm
- 회전 : -180/180 도
- 기울기 : -5/30 도

## 소비전력

- ECO 모드 : 34W(일반)
- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : Zero 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 켜짐 모드 : 28.36W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.3W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

## 규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 904 x 525 x 282 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 807 x 367 x 110 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 807 x 601 x 250 mm

## 중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 15.05 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 11.32 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 7.62 kg

## 작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시) : 0° C~40° C ° C
- 상대 습도 : 20~80% %
- 온도 범위 (보관 시) : -20° C~60° C ° C
- MTBF (데모) : 70,000 시간 (백라이트 제외)

## 지속 가능성

- 환경 및 에너지 : PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, TCO 인증, RoHS
- 포장 재질 재활용 가능 : 100%
- 특정 물질 : 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징

## 준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CB, cETLus, FCC Class B, ICES-003, CE 표시, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, 우크라이나어, KC

## 캐비닛

- 외관 : 질감
- 발판 : 블랙
- 앞면 베젤 : 블랙
- 뒷면 커버 : 블랙



발행 일자 2024-09-23

버전 : 4.4.1

EAN: 87 12581 76845 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다

www.philips.com

\* 디스플레이 곡률 포물선 반경 (mm 단위)  
\* 최대 해상도는 HDMI 입력 또는 DP 입력에 적용됩니다.  
\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음  
\* CIE1976 기반 NTSC 영역  
\* CIE1931 기반 sRGB 영역  
\* CIE1976 기반 Adobe RGB 커버리지  
\* PIP/PBP 에 HDMI 1 과 HDMI 2 동시 지원 불가  
\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.